

# Marc Girons Lopez

<b>Adress</b>	Flogstavägen 81E 752 72 Uppsala	<b>Hemsida</b>	gironslopez.me
<b>Födelse</b>	5 september 1986 Barcelona (Spanien)	<b>Telefon</b>	070-712 3280
		<b>E-post</b>	m.girons@gmail.com
		<b>Medborgarskap</b>	Spanien

Jag är en hydrolog med erfarenhet inom hydrologisk- och socio-hydrologiskmodellering. Som doktorand var jag inblandad i en tvärvetenskaplig forskningsgrupp med fokus på naturkatastrofer (CNDS).

Mina intressen är samspelet och återkopplingar mellan de hydrologiska och sociala faktorerna av översvämningsriskhantering, användningen av innovativa datatyper för översvämnings uppskattning, och rumsliga och tidsskalor av hydro-meteorologiska processer.

## Arbetslivserfarenhet

aug 2011 – okt 2016	<b>Uppsala universitet (Uppsala)</b> <a href="#">Doktorand</a> Mina uppgifter
jan 2011 – jun 2011	<b>Stockholms universitet (Stockholm)</b> <a href="#">Examensarbete</a> Mina uppgifter
jun 2009 – aug 2009	<b>Laboratori Català de Control (Barcelona, Spanien)</b> <a href="#">Praktikant</a> Arbetsuppgifter i sammanfattning: - Kvalitetskontroll av mark och byggmaterial för anläggningsprojekt - Vattenanalys - Antagandet av ISO-reglerna.
jul 2008 – sep 2008	<b>URS (Barcelona, Spanien)</b> <a href="#">Praktikant</a> Arbetsuppgifter i sammanfattning: - Miljökontrolltester och marksanering - Hydrogeologiska databehandling - Limnologi fältarbete för kvalitetskontroll av flodsystem.

## Utbildning

2011 – 2016	<b>Uppsala universitet (Uppsala)</b> Filosofie doktorsutbildning inom hydrologi med inriktning mot vattenförvaltning och riskhantering.
2009 – 2011	<b>Uppsala universitet (Uppsala)</b> Masterutbildning inom geovetenskap med inriktning mot hydrologi.
2004 – 2009	<b>Universitat Autònoma de Barcelona (Barcelona, Spanien)</b> Kandidatutbildning inom geologi.
2007 – 2008	<b>Université Joseph Fourier (Grenoble, Frankrike)</b> Erasmus utbytesprogram.

## Forskning

**Girons Lopez, M.** (2016) Informationsbehov inom vattenförvaltning och riskhantering: Värdet av hårda hydro-meteorologiska data och mjuk information Doktorsavhandling, Uppsala universitet. ISBN: 978-91-554-9679-1.

**Girons Lopez, M., Seibert, J.** (2016). Influence of Hydro-Meteorological Data Spatial Aggregation on Streamflow Modelling. Journal of Hydrology, 541, 1212-1220. doi: 10.1016/j.jhydrol.2016.08.026.

**Girons Lopez, M., Wennerström, H., Nordén, L.-Å., Seibert, J.** (2015) Location and density of Rain Gauges for the Estimation of Spatial Varying Precipitation. Geografiska Annaler. Series A, Physical Geography, 97, 167-179. doi: 10.1111/geoa.12094.

**Girons Lopez, M.** (2011) Modelling Climatic and Hydrological Variability in Lake Babati, Northern Tanzania. Masteravhandling, Stockholms universitet. OAI: DiVA.org:su-114009.

## Undervisning

Utbildning	Högskolepedagogisk grundkurs, Uppsala universitet (2015).
Lärare	Klimat och landskap • Hydrologi och vattenresursförvaltning • Geovetenskapliga fältmetoder • Grundvatten- och ytvattenmodellering.
Lärarassistent	Meteorologi, hydrologi och miljömätteknik • Ledningsnät och dricksvattenberedning • GIS för vattenresurser • Avrinning • Geoteknik och byggnadsgeologi • Grundvatten- och avrinningsmodellering • Statistiska metoder i hydrologi • Snöfysik och hydrologi • Fältkurs i geovetenskap II • Globalhydrologi.

## Kompetenser

Programspråk	Python • Matlab • LaTeX • Fortran
Programvara	ArcGIS • QGIS • HBV
Tekniska instrument	Campbell datalogger • hydro-meteorologiska sensorer
Språk	<a href="#">Modersmål</a> : Katalanska • Spanska <a href="#">Flytande</a> : Engelska • Franska <a href="#">Mellannivå</a> : Svenska (B2)
Övrigt	Svenskt B-kort

## Personligt

Jag spelar gitarr och ukulele och älskar längdskidåkning på vintern och fjällvandring på sommaren.

*Referenser lämnas gärna på begäran.*